مديرية التربية و التعليم ببني سويف — الزمن : ساعة واحدة

إدارة الواسطى التعليمية — الصف الرابع الابتدائي

الرقم السري

امتحان الدور الثاني ٢٠٢١ -- مادة العلوم

عدد الأسئلة (١٥) سؤال – اختيار من متعدد

---

① تصنع الأسلاك الكهربية من ....

(الكربون - النحاس - الكبريت)

② تصنع أواني الطهي من .... (الحديد - الألمونيوم - الكربون)

③ يبدأ هضم النشويات في .... (المعدة – الفم – القلب - الرئتان)

④ تفرز العصارة الصفراوية من .... (البنكرياس – المعدة – الأمعاء الدقيقة - الكبد)

⑤ احتراق السكر تغير .... (كيمائي – فيزيائي – لا يتغير)

⑥ وظيفة الجهاز العصبي هى .... (التكاثر – الإحساس – الحركة - الفهم)

⑦ العضو الذي يعمل على تقليب الطعام هو .... (الاسنان – المعدة – اللسان - العين)

⑧ تعتبر الرئة عضو ضمن أعضاء الجهاز....... (الهضمي – الخراجي – التنفسي - البولي)

⑨ عدد كواكب المجموعة الشمسية .... كوكب (٦ - ٥ – ٧ - ٨)

⑩ أثناء الجري .... عدد مرات التنفس (تقل – تزداد – تثبت - لاشئ)

⑪ يحتوي الانف على .... (الشعيرات الدموية –شعر– مخاط – كل ما سبق)

⑫ تتم عملية تبادل الغازات في ....

(القصبة الهوائية – الحويصلات الهوائية – القلب - المرئ)

⑬ تدور الأرض حول محورها مرة كل .... (٢٤ ساعة – أسبوع – شهر - سنة)

⑭ تساعد عضلة .... على آلية التنفس

(الأمعاء – الحجاب الحاجز – الساق - القدم)

⑮ يبدأ الجهاز التنفسي بـ.................. (الفم – اللسان – الانف - الحنجرة)

الرقم السري

الاسم / ....

رقم الجلوس / ....

توقيع الملاحظين ١-................ ٢-............

مديرية التربية و التعليم ببني سويف
إدارة الواسطى التعليمية

الزمن : ساعة واحدة
الصف الخامس الابتدائي
الرقم السري

امتحان الدور الثاني ٢٠٢١ - - مادة العلوم

عدد الأسئلة (١٥) سؤال - اختيار من متعدد

---

① تصنع الصواريخ بحيث يكون لها شكل ....

(انسيابي - عشوائي - انطوائي - دائري)

② يسير الضوء في خطوط ....

(منحنية - مستقيمة - دائرية - متقاطعة)

③ المذيب العام هو .... (الماء - البنزين - السولار - المازوت)

④ تؤثر قوة الاحتكاك .... حركة الجسم (عكس - مع - موافقة - لا شئ)

⑤ لفصل الرمل عن الماء نستخدم طريقة ....

(التبخير - الترشيح - الجذب المغناطيسي - قمع الفصل)

⑥ من المواد المغناطيسية .... (البلاستيك - النيكل - الخشب - الماء)

⑦ الاسطح الخشنة لها قوة احتكاك .... من الاسطح الناعمة

(أقل من - تساوي - أكبر من - موازية)

⑧ يعمل الاحتكاك على .... سرعة الجسم (زيادة - تقليل - تكبير - لا شئ)

⑨ التحكم في سرعة السيارة و ايقافها بواسطة ..... (الطريق - الزيوت - الفرامل - لاشئ)

⑩ من اضرار الاحتكاك .... الإطارات (تكبير - سخونة - شحومة - توسيع)

⑪ قوة .... تساعدنا على الإمساك بالاشياء (الاحتكاك - الفرامل - العجلة - الطن)

⑫ من الأضواء الأولية .... (قرمزي - الأبيض - احمر - أصفر)

⑬ القوة التي تنشأ بين سطحين متلامسين تسمى .....

(الاحتكاك - الطاقة - السخونة - العدو)

⑭ من فوائد الاحتكاك ....

(تقليل اليد - زيادة السرعة - برودة الإطارات - تآكل الاجسام)

⑮ من الكائنات المترممة .... (البكتريا - الأسد - الفيل - النبات)

الرقم السري

الاسم / ....

رقم الجلوس / ....

توقيع الملاحظين ١ -.................. ٢ -.............

مديرية التربية و التعليم ببني سويف — الزمن : ساعة واحدة

إدارة الواسطى التعليمية — الصف السادس الابتدائي

الرقم السري

امتحان الدور الثاني ٢٠٢١ -- مادة العلوم

عدد الأسئلة (١٥) سؤال – اختيار من متعدد

---

① وحدة قياس الوزن .... (الجرام – المتر – الكيلو ـ النيوتن)

② ذراع الانسان رافعة من النوع .... (الأول – الثاني – الثالث – الثاني و الثالث)

③ الغاز المستخدم في إطفاء الحرائق ....

(ثاني أكسيد الكربون – الأكسجين – النيتروجين ـ الهيدروجين)

④ النيوتن هو وحدة قياس .... (الوزن – الكتلة – الحجم ـ الطول)

⑤ يوجد اختناق في الترمومتر .... (المئوي – الصفري ـ الطبي ـ المائي)

⑥ عدد النقاط في الرافعة هو .... (واحد – اثنان – ثلاثة ـ أربعة)

⑦ في قانون الروافع تحسب القوة بـ............ (الجول – النيوتن – سم ـ المتر)

⑧ يتحكم .... في الأفعال المنعكسة (المخ ـ القلب ـ الرئة ـ الحبل الشوكي)

⑨ من روافع النوع الثاني .... (المقص – ماسك الفحم – عربة الحديقة ـ العتلة)

⑩ ساق متينة تتحرك حول نقطة ثابتة .... (الرافعة – القوة – المقاومة – لا شئ)

⑪ جميع روافع النوع .... لا توفر الجهد . (الأول – الثانى – الثالث – لا شئ)

⑫ (القوة × ذراعها) المفهوم العلمى لها هو

(المقاومة ـ قانون الروافع – عزم القوة – عزم المقاومة)

⑬ رافعة من النوع الأول القوة المؤثرة عليها تساوى ٥٠٠ نيوتن وطول ذراعها ٢٠ سم تؤثر على مقاومة مقدارها ٢٠٠ نيوتن ، فاحسب ذراع المقاومة ....

(٥٠ سم – ٢٠ سم – ٣٠ سم – ١٠ سم)

⑭ تظهر المادة الرمادية بالحبل الشوكي على شكل حرف ....

(A - B - H - K)

⑮ ذراع القوة هو المسافة بين ....

(القوة والمقاومة – المقاومة ونقطة الارتكاز – القوة ونقطة الارتكاز)

الاسم / ....

رقم الجلوس / ....

توقيع الملاحظين ١-............ ٢-............

الرقم السري

مديرية التربية و التعليم ببني سويف
إدارة الواسطى التعليمية

الزمن : ساعة واحدة
الصف الرابع الابتدائي

الرقم السري

امتحان الدور الثاني ٢٠٢١ - - مادة العلوم

عدد الأسئلة (١٥) سؤال - اختيار من متعدد

---

① يقع كوكب .... بين عطارد و الزهرة

(الأرض - نبتون زحل المريخ)

② يستخدم الشريط المدرج في قياس .... (الزمن - الرياح - الطول العمر)

③ يعتبر الحديد مثالا للحالة ....

(السائلة الصلبة الغازية المفككة)

④ من الكائنات المستهلكة .... (فطر الخميرة - القمح - الطحالب - الانسان)

① جميع الكائنات التالية منتجة للغذاء عدا (الطحالب - الذرة - عفن الخبز - القمح)

② احتراق السكر تغير .... (كيمائي - فيزيائي - لا يتغير)

③ من أمثلة الكائنات وحيدة الخلية ....

(الضفدعة - فطر الخميرة - الثعبان - الانسان)

④ مجموعة من الخلايا المتشابهة .... (الجهاز - العضو - النسيج - البصل)

⑨ توجد البلاستيدات الخضراء في الكائنات................

(المحللة - المنتجة - المستهلكة - جميع ما سبق)

⑩ الصقر من الكائنات .... (المحللة - المنتجة - المستهلكة - جميع ما سبق)

⑪ تقوم الخلية النباتية بعملية .... (المشي - البناء الضوئي - الطاقة - الحركة)

⑫ يعتبر الحديد مثالا للحالة .... (السائلة الصلبة الغازية المفككة)

⑬ يتم الكشف عن النشا باستخدام .... (الدقيق - اليود - السكر - الملح)

⑭ إحدى أجزاء الخلية و مسئول عن الانقسام ....

(الغشاء البلازمي - الماء - السيتوبلازم - النواة)

⑮ تحتاج عملية البناء الضوئي إلى وجود...............

(ثاني أكسيد الكربون - ضوء الشمس - الماء و الاملاح - جميع ما سبق)

الاسم / ....
رقم الجلوس / ....
توقيع الملاحظين ١-................ ٢-.............

الرقم السري

مديرية التربية و التعليم ببني سويف — الزمن : ساعة واحدة

إدارة الواسطى التعليمية — الصف الخامس الابتدائي

الرقم السري

امتحان الدور الثاني ٢٠٢١ -- مادة العلوم

عدد الأسئلة (١٥) سؤال – اختيار من متعدد

---

① يسير الضوء في خطوط .... (متعرجة / منحنية / مستقيمة / منكسرة)

② الدينامو جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة ....

(ضوئية / مغناطيسية / كهربية)

③ تحمي خلايا الدم .... الجسم من الاصابة بالامراض

(البيضاء – الحمراء – الصفائح الدموية – الشعيرات الدموية)

④ عضو ينقل البول من الكلية الى المثانة البولية ....

(الحالبان – الرئة – المعدة – الاوردة الاربعة)

① سائل مائي تسبح فيه خلايا الدم ..... (الصفائح الدموية – البلازم – الحالبان – الرئة)

② تلجأ الكائنات الحية إلى .... للتخلص من أعدائها

(التكافل ـ المحاكاة ـ التطفل)

③ يتم اخراج ثاني أكسيد الكربون و بخار الماء عن طريق ....

(القلب – الرئة – الحالبان – الجلد)

④ يتكون النظام البيئي من ....

(مكونات حية – مكونات غير حية – كل ما سبق)

⑨ تعمل .... على وقف نزيف الدم (الصفائح الدموية – القلب – الرئة ـ الحالب)

⑩ من أمراض الجهاز الدوري ....

(فقر الدم – تصلب الشرايين – ارتفاع ضغط الدم –جميع ما سبق)

⑪ جهاز يخلصنا من الفضلات الجهاز ....

(الهضمي – التنفسي – التناسلي ـ الاخراجي)

⑫ للعرق مذاق .... (عذب – مالح – عديم الطعم – عديم الرائحة)

⑬ تستقبل حجرة .... بقلب الانسان الدم المؤكسج القادم من الرئتين

(الاذين الأيمن – البطين الايسر – الاذين الايسر – البطين الايمن)

⑭ من امثلة المواد الاخراجية ....

(البوينا – الاكسجين – ضوء الشمس – الدم)

⑮ تخرج الكلية الفضلات ذائبة في صورة .... (عرق – بول – دم – لا شيء)

الاسم / .... — الرقم السري

رقم الجلوس / ....

توقيع الملاحظين ١-............. ٢-.............

مديرية التربية و التعليم ببني سويف — الزمن : ساعة واحدة

إدارة الواسطى التعليمية — الصف السادس الابتدائي

الرقم السري

امتحان الدور الثاني ٢٠٢١ -- مادة العلوم

عدد الأسئلة (١٥) سؤال – اختيار من متعدد

---

① تصنع مقابض أواني الطهي من .... (البلاستيك –الحديد – الألمونيوم ـ النحاس)

② يتحكم .... في الأفعال المنعكسة

(النخاع المستطيل – الحبل الشوكي – النصفان الكرويان ـ القلب)

③ السقوط من فوق السلم إصابة .... (مباشرة – غير مباشرة – حقيقية – صدمة)

④ تسبب الحروق تدمير ... (أنسجة الجسم –الأجهزة – الصدمة ـ التآكل)

⑤ يدخل غاز .... في عملية البناء الضوئي

(الأكسجين – النيتروجين – ثاني أكسيد الكربون ـ الميثان)

⑥ زيادة التحميل الكهربي تؤدي إلى .....(الحروق – الصدمة – الحرائق – كل ما سبق)

⑦ كتلة جسم على سطح القمر ٥٠ كجم فتكون كتلته على سطح الأرض .... كجم (٥٠ – ١٠٠ – ٢٠٠ – ٥٠٠)

⑧ مصدر التيار الكهربي في الدائرة الكهربية ... (البطارية – السلك – المفتاح – لا شيء)

⑨ سلك لولبي رفيع يوجد بالمصباح .... (القاعدة – غاز خامل – فتيل المصباح ـ غيرذلك)

⑩ يحتوي المصباح الكهربي للمصباح على غاز.............

(الاكسجين – الارجون – الكلور ـ النيون)

⑪ عند توصيل أكثر من مصباح كهربي في دائرة كهربية على التوالي فإن شدة الإضاءة .... (تظل ثابتة – تقل – تزداد ـ تحترق)

⑫ طريقة لتوصيل المصابيح يسري بها التيار الكهربي في عدة مسارات ....

(التوالي – التوازي – التباعد ـ التقارب)

⑬ في المصباح تتحول الطاقة .... إلى طاقة ضوئية

(الحركية – الصوتية – الموجية ـ الكهربية)

⑭ .... تحمل المصباح قائمًا و تثبته (قاعدة المصباح – غاز خامل – الفتيل – غير ذلك)

⑮ يمر التيار الكهربي في الدائرة .... (المفتوحة – السالبة – الموجبة ـ المغلقة)

الاسم / ....

رقم الجلوس / ....

توقيع الملاحظين ١-............ ٢-.........

الرقم السري